



Leibniz-Institut für
Astrophysik Potsdam

Lizenzen bei Datenpublikation und Software

Harry Enke + E-Science @ AIP

Lizenz, Attribution, Acknowledgment

Lizenz

dient der Formulierung legaler Bedingungen zur Nutzung
der Daten -> CC
der Software -> GPL, Apache2, Berkeley,

Attribution

dient zur Kennzeichnung der Herkunft

Acknowledgement

dient zur Anerkennung einer intellektuellen Leistung

Lizenzen

für Daten: CC0

Diskussionshilfe für unsere Diskussion mit Wissenschaftlern/Daten Providern

(Jochen Klar)

<http://www.canadensys.net/2012/why-we-should-publish-our-data-under-cc0>

für Software:

Apache 2.0 (Protection of Developers)

GPL : (Protection of Open Sourcedness)

FAIR Data @ AIP

Findability:

Nutzung von bereits vorhandenen Systemen:
DOI Zur Kennzeichnung von Datensätzen (seit 2014)

Accessibility:

Standardisierte Verfahren zum Austausch und Zugriff
SQL Interface für tabellarische Daten (+ Commandline access)
Datenbank-gestütztes Finden von zugehörigen Dateien

Interoperability:

Bereitstellung der Daten in offenen, nicht proprietären Formaten
Gemeinfreie Lizenzierung, klare Attribution
Daten-Kuratierung,

Reuse:

Teilen der Daten frühzeitig
ausreichend Domain-spezifische Metadaten (IVOA)
Collaborative Research Environments + colab.aip.de (code to the data)

Access

You can access this table using the [query interface](#) and download the results afterwards.

Digital object identifier

You can use the following [DOI](#) to cite this table in a publication:

<https://doi.org/10.17876/musewide/dr.1/1>

License



This dataset is published under the [CCO 1.0 Universal \(CCO 1.0\)](#).

DOI Nutzung

- DOI für publizierte Datensätze (Tabellen, Spectren, Dateien, Images) vergeben vom AIP. Jedes DOI Object hat eine Landingpage mit Dokumentation über Datenspalten etc., oder andere, ausreichende Metadaten, n. Schema IVOA
- Derzeit ~ 80000 DOI vom AIP in DataCite
- Licensing information
- Attribution information

APPLAUSE
Archives of Photographic Plates for Astronomical USE

Home Project Documentation Database tables Query Viewer Contact Wiki Login

Logbook: Platten Verzeichnis des Lippert-Astrographen. 1.

Applause ID: dr.3/logbooks/101_53
 Archive: Lippert-Astrograph (Hamburg)
 Logbook number in archive: PV01
 Logbook title: Platten Verzeichnis des Lippert-Astrographen. 1.
 Number of pages: 111
 Additional notes:

Page number:
 Page order:
 Image size: 2528 x 1800 px
 Image created: Aug. 3, 2012, 7:46 a.m.
 File format: JPEG
 File: D83/logbooks/HAM-LA/LA-PV01-LA00001_00010.jpg

Digital object identifier
 You can use the following DOI to cite this logbook in a publication:
https://doi.org/10.17876/plate/dr.3/logbooks/101_53

License

 This logbook is published under the Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

Next logbook in this archive →
 Back to overview
 Next page →

Download logpage

Daiquiri hat Built-In Komponenten zum Einpflegen und Editieren von Metadaten via GUI oder REST API

Gaia@AIP Query Documentation Database tables Blog FAQ

Metadata management

Please click on a schema, a table, a column or a function to show or edit its metadata.

SCHEMAS	TABLES	COLUMNS
gdr2	gaia_source	solution_id
gdr2_contrib	sso_observation	designation
gdr1	sso_source	source_id
catalogs	vari_cepheid	random_index
xray	vari_classifier_class_definition	ref_epoch
magellan	vari_classifier_definition	ra
pristine	vari_classifier_result	ra_error
TAP_SCHEMA	vari_long_period_variable	dec
	vari_rotation_modulation	dec_error
	vari_rrlyrae	parallax
	vari_short_timescale	parallax_error
	vari_time_series_statistics	parallax_over_error

Table gdr2.gaia_source

Id	10
Label	gdr2.gaia_source
Order	1
Name	gaia_source
Title	
Description	Main catalogue
Long description	<p>This table has an entry for every Gaia observed source as listed in the Main Database accumul...
Attribution	<p>If you have used Gaia data in your research, please use the following acknowledgement:</p><b...
License	
Doi	10.17876/gaia/dr.2/1
Type	table
Nrows	1692919168
Size	4519431102464
Utype	
Access level	PUBLIC
Metadata access level	PUBLIC
Published for	admin

AIP : Daiquiri

A framework for the publication of scientific databases

- Toolbox to create SQL web interfaces
- Features:
 - Based on Python and the Django framework
 - Improved VO integration: ADQL and TAP
 - Improved plotting capabilities
 - State-of-the-art technology: RabbitMQ, Postgres
 - Responsive and mobile friendly
 - Can be combined with astropy
- Open-Source and reusable by others
 - Development on GitHub (github.com/aipescience/daiquiri)
 - Simple installation using PyPI: *pip install django-daiquiri*

